

«                    » марта 2024 года №           

8. Для участия в тендере потенциальный поставщик должен соответствовать квалификационным требованиям, указанным в главе 1 Правил.





«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель правления АО «Казахский  
научно-исследовательский институт  
онкологии и радиологии»

Д. Кайдарова

от «\_\_» марта 2024 года №\_\_

Техническая спецификация

№	Наименование параметра	Значение параметра
Технические характеристики		
1.1.	Наименование Оборудования	Аппарат для профилактики алопеции при химиотерапии с принадлежностями
1.2.	Наименование модели (модификации)	Аппарат для профилактики алопеции при химиотерапии, варианты исполнения для двух пациентов, с принадлежностями
1.3.	Год выпуска Оборудования	не ранее 2023
1.4.	Показания к применению	Показан для использования у онкологических больных с целью профилактики алопеции при химиотерапии.
2.1	Габаритные размеры в собранном состоянии: - Высота, мм - Ширина, мм - Глубина, мм	650 320 420
2.2	Габаритные размеры в разобранном /разложенном состоянии: - Высота, мм - Ширина, мм - Глубина, мм	1650 320 420
2.3	Работа от сети переменного тока: Напряжение 220В± 10 % , частота 50 Гц ± 10 %	Наличие
	Все электрические цепи заземлены и защищены системой предохранителей.	Наличие
	Все предохранители – быстродействующие предохранители производства фирмы Bussman – 10 А при 250 В переменного тока T-speed.	Наличие
2.4	Вес аппарата, кг	44
2.5	Возможность перемещения аппарата в пределах помещения в условиях ограниченного пространства	Наличие
2.6	Режимы использования:	
2.6.1	- использование аппарата для двух пациентов одновременно	Наличие
2.6.2	- использование аппарата для 1 пациента	Наличие
2.7	Силиконовые шапочки с покрытием и соединительными механизмами	Наличие
2.8	Максимальный вес силиконовой шапочки вместе с хладагентом, грамм	900
2.9	Покрытие шапочки: - изолирует хладагент от окружающего воздуха - впитывает конденсат	Наличие
2.10	Возможность гигиенической обработки шапочек.	Наличие
2.11	Сигналы тревоги:	Наличие



№	Наименование параметра	Значение параметра
2.11.1	при повышении температуры хладагента: - визуальные - звуковые	Наличие
2.11.2	при утечке хладагента: - визуальные - звуковые	Наличие
2.12	Контроль температур охлаждающих шапочек во время сеанса	Наличие
2.13	Встроенный таймер обратного отсчета времени сеанса	Наличие
	Условия эксплуатации	
	Температура	10-30° С
	Атмосферное давление	70-106 кПа
	Относительная влажность	30-75%
Комплект поставки		
3.1	Аппарат для профилактики алопеции при химиотерапии	Наличие
3.2	Холодильный блок	Наличие
3.3	Насос	Наличие
3.4	Трубка для хладагента 2 шт.	Наличие
3.5	Двойной держатель	Наличие
3.6	Силовой провод	Наличие
3.7	Силиконовая шапочка, размер S, с покрытием и соединительными механизмами стандартного типа 1 шт.	Наличие
3.8	Силиконовая шапочка, размер M, с покрытием и соединительными механизмами стандартного типа 1 шт.	Наличие
3.9	Силиконовая шапочка, размер L, с покрытием и соединительными механизмами стандартного типа 1 шт.	Наличие
3.10	Силиконовая шапочка, размер S или M или L, стандартного или специального типа –1 шт. на выбор по согласованию с Заказчиком	Наличие
3.11	Хладагент для системы до бл.	Наличие
3.12	Пластиковый контейнер для перевозки силиконовых шапочек и хладагента.	Наличие
3.13	Инструкция по эксплуатации	Наличие

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Председатель правления АО «Казахский  
 научно-исследовательский институт  
 онкологии и радиологии»  
 Д. Кайдарова  
 от «\_\_\_» марта 2024 года №\_\_\_



### Техническая спецификация

Наименование	№ п/п	Наименование показателя, характеризующего товар	Значение показателя, характеризующего товар
Монитор глубины анестезии	1	Регистрационное удостоверение Минздрава или Разрешение на разовый ввоз	наличие
	2	Наименование товара	указать в соответствии с регистрационным удостоверением или Разрешением на разовый ввоз
	3	<b>Технические характеристики</b>	
	3.1	Назначение	для неинвазивного контроля глубины анестезии посредством анализа активности мозговой деятельности пациента с использованием данных ЭЭГ
	3.2	Возрастные группы пациентов	Взрослые
	3.3	Дисплей	цветной с сенсорным управлением
	3.3.1	Размер дисплея	Не менее 6,5 дюймов
	3.4	Оборудование рассчитано на работу в сети переменного тока с напряжением, в диапазоне	100-240 В
	3.5	Частота электропитания, в диапазоне	50-60 Гц
	3.6	Тип внутреннего аккумулятора	литий-ионный
	3.7	Время работы от полностью заряженного аккумулятора	не менее 45 мин
	3.8	Время зарядки внутреннего аккумулятора	не более 10 ч
	3.9	Индикация заряда батареи, питания устройства	визуальная
	3.10	Сигнализация тревог параметра глубины седации	визуальная и звуковая
	3.11	Базовый объем памяти для регистрации графических трендов	Не менее 72 ч
	3.12	Максимальная длительность отображения тренда	Не менее 6 часов
	3.13	Габаритные размеры корпуса прибора	не более 220x210x130 см
	3.14	Масса прибора (со встроенным аккумулятором)	не более 1,6 кг
	3.15	Мониторимые параметры и технические характеристики канала мониторинга глубины седации:	
	3.15.1	Метод измерения	Анализ электроэнцефалограммы
	3.15.2	Индекс уровня глубины анестезии	Наличие
	3.15.3	Индекс уровня глубины анестезии в числовом диапазоне	Не менее 0-99

<b>3.16</b>	<b>Показатели качества сигнала:</b>	
3.16.1	Индекс «вспышка/подавление»	BSR или SR
3.16.2	Временной промежуток, за который измеряется индекс «вспышка/подавление»	Не более 63 сек
3.16.3	Индекс Качества сигнала (SQI)	наличие
3.16.4	Индекс качества сигнала (SQI) в числовом диапазоне	0-100
3.17	Индекс электромиограммы (EMG)	наличие
3.18	Отображение кривой электроэнцефалограммы	наличие
3.19	Проверка импеданса	Автоматическая и по требованию
3.20	Интервал обновления показаний аппарата	Не более 1 сек
3.21	Обновление индекса сознания	Не более 1 сек
3.22	Количество разъемов соединения кабеля пациента и электродов	Не более 1 шт.
<b>3.23</b>	<b>Дополнительные функции:</b>	
3.23.1	Связь для передачи данных, тип	Bluetooth или USB порт
3.23.2	Программное приложение для просмотра истории трендов и хранения информации о трендах	Наличие
3.23.3	Автоматическое устранение артефактов	наличие
3.23.4	Выбор пользователем типов данных для представления на экране монитора	наличие
3.23.5	Самоконтроль прибора при включении и в процессе мониторингования	наличие
<b>4</b>	<b>Комплектация</b>	
4.1	Монитор отображения информации и управления	1 шт.
4.2	Электроды для монитора	Не менее 5 шт.
4.3	Кабель пациента	1 шт.
4.4	Кабель электропитания	1 шт.
4.5	Руководство по эксплуатации на русском языке	1 шт.
<b>5.</b>	<b>Дополнительные требования:</b>	
5.1	Гарантия производителя с момента ввода в эксплуатацию	не менее 37 месяцев



## Перечень закупаемых медицинских изделий для АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии» на 2024 год

№ лота	Наименование заказчика	Наименование товара	Техническая характеристика	Единица измерения	Кол-во, объем	Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	Срок поставки товаров	Место поставки товаров	Сумма, выделенная для государственных закупок способом тендера, тенге
1	2	3		4	5	6	7	8	9
1	АО "КазНИИ онкологии и радиологии"	Аппарат для профилактики алопеции при химиотерапии, варианты исполнения на двоих пациентов, с принадлежностями	Прилагается	шт	1	DDP пункт назначения	90 календарных дня по заявке Заказчика	АО "КазНИИ онкологии и радиологии", г. Алматы, пр. Абая 91	19900000
2	АО "КазНИИ онкологии и радиологии"	Дополнительное программное обеспечение CEDM DR 3500 CEDM SOFT E	Программное обеспечение для контрастной спектральной маммографии AWS DYN VISUAL II E к системе цифровой маммографической Amulet Innovality FDR VS-3500 производства FUJIFILM	комп	1	DDP пункт назначения	90 календарных дня по заявке Заказчика	АО "КазНИИ онкологии и радиологии", г. Алматы, пр. Абая 91	19815300
3	АО "КазНИИ онкологии и радиологии"	Монитор глубины анестезии	Прилагается	шт	2	DDP пункт назначения	30 календарных дня по заявке Заказчика	АО "КазНИИ онкологии и радиологии", г. Алматы, пр. Абая 91	8459640

Председатель правления АО "КазНИИ онкологии и радиологии"  
 Кайдарова Д. Р.

